## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO	ا.	DATE
FEE DETERMINATION	Dr		<del></del>	4-1-59
O.I.P.E. CLASSIFIER			4/4	4/12/11
FORMALITY REVIEW	KO	108972		

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	n	Objected

Cle	Claim 100 Date							Cla	im	n Date											Cla	im	Date									_						
Final	Original	3/2/2	161/1			٠ ا ا	1/2/62	10/22/02						Final	Original												Final	Original										
ш.	۲ĩ.	$\mathbf{b}$	1	, -	ℋ	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н		F	51	-			┢		-	-		$\dashv$		1	H	101	+	_	-	_			П	口	$\dashv$	
_	١,	ďΥ	ł¥		-	┥	_		┢╾	⊢	H	Н		$\vdash$	52	$\dashv$	-	-	<del>                                     </del>	-			-	$\dashv$	_	i		102	+		一				П	П	┪	
	2	Н	₩	+-	-	-		┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	53	-		_	┢╌	$\vdash$	-	$\dashv$		$\dashv$		i		103	+	寸	1	-			П	$\sqcap$	$\neg$	
	H	#	₩	+:		+			├	-	⊢	Н		<u> </u>	54	╛	_	H	-	Н		-	-1					104	+	-	$\dashv$				П	H	7	
•	1	+	╫	╁	+	-1	_	-	⊢	-	╁╌	$\vdash$		$\vdash$	55	_	_	Н	-	-	=	$\neg$	_	-	_	1		105	$\dashv$	_	$\dashv$			_	П	П	寸	_
	Į,		#	ť.	+	+		-	Н		╁╌	╁╼┪		-	56	$\dashv$			$\vdash$	-	_			-	_	1		106	_	_	T					П	Ħ	_
_	H	+	╫	†			_	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$		-	57	$\dashv$						$\dashv$	_		_	1		107	_	_	$\neg$			_	$\Box$	$\Box$		
_	H	+	╫	ť		ᆉ		Н	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$		-	58	┪			-			$\vdash$				i		108	_	_	$\neg$				П	П	┑	
	H		╁	۲		┪		H	╁		$\vdash$	$\vdash$		-	59	┪		$\vdash$	$\vdash$	-						1		109	$\dashv$						$\sqcap$	$\Box$		
_	1		₩	۲	オ	-		┢	╁		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	60	$\dashv$		Н	-			П				1		110	寸	_					$\sqcap$	П	$\neg$	
	1	H	╁	╁	7	┪		$\vdash$	╁	-	1	Н		<b>—</b>	61	_		-						$\neg$	_	1		111	_	一		-			$\neg$	П	$\neg$	_
_	1	+	, 🕹	1		$\dashv$		⊢	$\vdash$		+	╁╌┤		-	62	$\dashv$		├			_				_	1		112	-+	_	_				П	П	$\neg$	_
_	1	N	Y	1,	7	╌┤	—	⊢	┢	-	╁╴	╁╾╢			63			-		$\vdash$		Н	-	$\vdash$		1		113	-	_	$\neg$	_	_	-	М	$\Box$	$\dashv$	
_	1	'n	7	1	7	┥		├	-	⊢	╁	+		⊢	64	-		$\vdash$		Н				$\vdash$	-	1		114	+	-				$\vdash$	$\vdash$	П	$\neg$	
	1		V	۲.	7	$\dashv$		├-	╟	⊢	╁	Н		⊢	65	$\dashv$	-	-	-	-	_	Н	-	Н	-	1		115	+	-		_	_	-	г	Н	7	Н
<del>.</del>	<u>''</u>	<u>.</u>	۲	ŧ.	ч-	7	_	<del>  _</del>	┢	├	+-	$\vdash$		⊢	66		-		$\vdash$	-	-	-		Н		1		116	+	-			Н	$\vdash$		Н	$\neg$	Г
L	16 17	-4	⊬	₽	4	-	ó	懛	├	⊢	╁	-		$\vdash$	67	-	_	-	-	-	-	-		-		1		117	+	-	$\neg$	_	Н	-	т	Н	$\dashv$	Н
2			+	+	+	Н	-		<b>├</b> -		╁	$\vdash$		$\vdash$	68		—	$\vdash$	⊢	-		-		Н	-	1		118	+	-			$\vdash$	$\vdash$	-	H		Н
3678459	18		╀	+	H	Н	Ź	=	₽-	⊢-	⊬	-		-	69		$\vdash$	⊢	-	H	H	-	<u> </u>	Н	-	1		119	$\dashv$	-	_	_		$\vdash$	-	Н	$\neg$	-
6	19		1	4-	#	Н	_	[=	<b>├</b>	┞	╄	$\vdash$			_		-		-	<u> </u>		-		Н	-	1		120	-+	-		_	$\vdash$	├		H	-	Н
<u>ት</u>	20		1	┸	Щ	Ц	_		┖		┖	Ш		L	70		Ш	L	L.	<u>_</u>	_		_	_	_	-	-				_			-	⊢		$\dashv$	<u> </u>
8	2	<u> </u>	1	1	Щ.	Ц	_	1=		_	1_	_			71			_	L	_	ļ			Ш	$\vdash$	1	_	121	-				<u> </u>	<del> </del>	⊢	H	$\dashv$	<u> </u>
4	22	2	┸	┸	Ш	Ц	_				L	L_		_	72	_	L.	_	L_	L.	L.		_	Щ	_	1	<u> </u>	122	-	_		-	_	├	-	H	$\vdash$	H
5	23	3	┖	┸	Ц	Ц	_	Ξ		L	L				73		ļ	_	乚	<u> </u>				_	L.	1	L	123	-	_		_	┞	<u> </u>	⊢		Н	L
9	24		1	L	Ц	L	_	Ξ	<u></u>	L	L	<u> </u>		L	74		_	_	┖	L_		L.	L	Щ	L	1	$\perp$	124				<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	┦	$\vdash$	L.
(*	25		L	L	Ц	Ц	マ	Ξ	L	L	L			L	75		<u>_</u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			-	<u> </u>	125	4		_		<u> </u>	<del> </del>	▙	Н		L
ıl	26				Ц	Ц	7	Ξ	L		L	1_'		L	76		_	乚	L.	_	匚		L		<u> </u>	1	<u> </u>	126	$\dashv$	_	_	_	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	$\vdash$		L
n	27				7	V	_	=	_		L		1	$\perp$	77		_	_	<u> </u>				L	L.	L.	1	_	127	_			<u> </u>	┞	<u> </u>	⊢	-	Н	_
	2	3	ŀ	10	V	N.		_	<u> </u>		$\perp$	1			78		L	_	_	1_	_	<u>L</u>	<u>_</u>	L	L	1	$\perp$	128			_	<u> </u>	⊢	<u> </u>		₩	$\vdash$	Ļ.
	2 2 3 3 3 3 3			1	П	1_		L		<u></u>	_	_			79			<u> </u>	_	L	_	乚	<u>L</u> .	L	L	1	<u> </u>	129	_	_	_	L.	_	-	├_	Н	⊢	L
	3	9	L	Ι	П	L		_			L			L	80		_	_	_	_	L.	L_	L	L	Ц.	]	$\vdash$	130	_		L.	<u> </u>	├	-	_	لـــا	Н	<u> </u>
	13	1			Ш		L	L			┖	L.		L	81		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	<u>_</u>	-	$\vdash$	131	_	_		<u> </u>	┡	┞-	<u> </u>	لــــا	H	<u> </u>
	3	2		Ţ	Ш	M		_			1	<u> 1                                    </u>			82		_	$oxed{oxed}$	L	L	_	L.	_	L	_	1	_	132			_	L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	₽	$\vdash \vdash$	L
	3	3	Т	T	П	Т				Γ.	L				83		L	L		L	_	<u> </u>		乚	L.	]		133	_		<u> </u>	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	$\sqcup$		L.
	34	1	Т	Т	П	Т		Г	T			I			84		<u></u>	<u></u>	1_	_	_	Ŀ		<u></u>	L		_	134			_	_	L.	_	<u> </u>	╙	$\sqcup$	L
	3	5	T	Т	Π	τ		Π							85		L	L			<u> </u>			L	L	1		135	_		L			ļ.,	L	_	Ш	Ļ
	30	5	Т	T	W	$\Psi$	Г	Т	Г	Т	Т				86			_				L		_	L	1		136			_	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Ш	L
	30	য	Т	7	$\neg$		7	1	Т	П	Т	T	]		87					L				L	L	]	$\perp$	137	_		L_	L	┖	<u> </u>	上	$\perp$	Ш	L
13		3	$\top$	T		. 1	1	1=	Τ	1	Т	Г	1		88		Γ	П						V				138			L	1_		L	L	$\perp$		L
14	3	9	Τ	T	7		0	1=		1	Т		1		89		Г	Г			-					]		139		_	L		<u> </u>		<u>_</u>	$\perp$		
15	41	0	$\top$	7	╗		0	٤		1	T	T	1		90		Г	Г	Π	Г				1	1			140	Ì						L			L
16		_	╅	+	┪		0	Ē	+-	1	+	1	1		91		$\vdash$	1	1		1		Г		Г	1		141					Ī	Г	Г	П	П	Γ
17	4:		+	$^{+}$	7		0	Ξ	+	+	+	+	1	$\vdash$	92	-		1	T	$\vdash$				Г	Т	1		142					T	T	Г	П		
18			+-	╁	+	_	0	ŧ	╁╌	╁╌	╁	+	1	$\vdash$	93	-	_	1-	1	1	1		Г	1	1	1		143				Г	1	1	Г		П	
10	4	_	+	╁	┪		ř	Ť	╁	+-	+	+	ł	$\vdash$	94	_	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1	1		144		$\vdash$	Г	1	T	T	T	П	П	
	4		+	+	+		-	+	+	+	+-	+	1	$\vdash$	95	-	H	+-	+	$\vdash$	t	$\vdash$	-	1	T	1	-	145			$\vdash$	1	1	Т	1		П	Г
_			╁	╁	┥		├	╁	╁╌	+	╫	+	1	$\vdash$	96	⊢	┢	+	╁	+	-	-	-	+	1	1		146		$\vdash$	t	_	1	Τ	✝		П	_
	4		╀	+	+		-	+	+-	+	+	+-	1	$\vdash$	97	-	+-	+	+-	+-	$\vdash$	+-	<del>  -</del>	<del>†</del> –	H	1	_	147	Н	_	t	H	1	т	<del>                                     </del>	$\vdash$	М	Г
	4		+	+	4		-	+	+	+	+-	╁	1	$\vdash$	98	-	⊢	$\vdash$	+	╁	$\vdash$	+-	+-	╁	$\vdash$	+	-	148	$\vdash$		$\vdash$	t	✝	$\vdash$	+-	+-	$\vdash$	┢
			+	+	-+	_	$\vdash$	+	+	+-	+	+-	1	-	99	-	+-	+-	+	+-	1	<del> </del>	+-	+-	+	-	$\vdash$	149	$\vdash$		<del> </del>	1	+-	✝	+	Н	М	Н
	4		+-	+	4		-	₩	+	+-	╁	+	1	-	100	-	+	+-	+-	+-	-	+-	+	+	╁	1	$\vdash$	150	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	†~	+-	1	$\vdash$	$\vdash$	Н
	50	_ ا د		┸			ı		1_	1		_L	1		1100	Ц_	1,	<u> </u>	1.		_				_	_1	ــــــا	1.00			_		_					

2

E

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)